Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
09/782,707	COOPER ET AL.
Examiner	Art Unit
Firmin Backer	3621

√	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
I	Interference

A	Appeal
o	Objected

		ш.					J		_			
Cl	aim	Date										
					Γ	<u> </u>	Ť	Г	Г	口		
ā	Original	1/27/05	İ			l		ı				
Final	jë	2				l						
	١٥			l		1						
	1	¥										
	1 2 3 4 5	Ш			L							
	3	Ш	L		L	ļ.				Ш		
	4	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	L_	Ш		
<u> </u>	5	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		Ш		
	6 7	Н	<u> </u>	┡	┡		┝	<u> </u>	┝	Н		
<u> </u>		H	┝	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	├	Н		
	8 9	H	H	-	┢	├	⊢	-	⊢	Н		
	10	Н		┝	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н		
	11	H	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		
	11 12	╫	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н		
	13	H	$\vdash$			┢	1	┢	<del>                                     </del>	Н		
	13 14 15	Н	T	Т	Т	<u> </u>	_	1	<del>                                     </del>	H		
	15	$\forall$		Г	Т	T	⇈		$\vdash$	Н		
	16 17	1					Г	Г	Τ	П		
	17	П				П						
	18 19	T										
	19	1										
	20											
	21 22 23		$ldsymbol{ld}}}}}}$							Ш		
	22		L		<u> </u>	_	L		匚	Ш		
	23	L	Щ	_		$ldsymbol{ld}}}}}}$	匚	匚		Ш		
Ш	24 25	L_	Щ	_				ldash		Щ		
$\vdash$	25	$\vdash$			<u> </u>	<u> </u>	╙	_	┡	Щ		
	26		H		_	-	<u> </u>	L	L	Н		
$\vdash$	27 28		$\vdash$	_	_	-	⊢	-	⊢	Н		
$\vdash$	20	-	$\vdash$	_	-	├	⊢			Н		
$\vdash$	29 30	_	$\vdash$		⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
$\vdash \dashv$	31	$\vdash$	Н		$\vdash$	┢┈	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
$\vdash$	32	Н	$\vdash$	_		$\vdash$		$\vdash$	-	Н		
$\vdash$	33		Н			H	┢	-	$\vdash$	Н		
	34	П	H		$\vdash$		H		H	Н		
	35	$\vdash$	Н		Г		H	<u> </u>	$\vdash$	Н		
	36	П	П			Г	l	Г	Г	П		
	37									П		
	38											
	39						$\Box$					
	40								$\Box$	Ш		
	41		Ш			L				Ш		
	42	Ш	Ш		$oxed{oxed}$	L	oxdot		_	Щ		
<b>  </b>	43		Ш			ldash	L		L	Щ		
<u> </u>	44	Ш	Щ		L.,		$\vdash$	$\vdash$	Щ	Щ		
	45 46	Ш	Ш			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\sqcup$		
┝┈┥	46		_	_	_	_	Н	Щ	<u> </u>	$\vdash$		
$\vdash$ $\dashv$	47	-	-	-			$\vdash$	-	$\vdash$	Н		
┝╌┥	48 49	$\vdash$		_	_	$\vdash$	$\vdash$	_		Н		
$\vdash$ $\dashv$	50	$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		

											1 1											
Çlê	im	ļ.,	_	-	T	Dat	<del>e</del>		_	_		Cla	im		_	_		Dat	<u>e</u>	_	_	_
3	Original	1/27/05										Final	Original									
	1	Ŋ									] [		51									
	2	П	T		П				Г	Γ	] [		52									
	3	П	Т						Γ	Γ	] [		53									
	4	П	Т	Τ					Π	Г	1		54									
	5	П	T	1	Π					Г			55									
	6	П	1	1	T						1 1		56									
	7	П	T	Τ	Г						1 1		57				_					
	8	П					Г				1 1		58	Г						Г		
	9	П				T -	T		Г		1 1		59					_	$\vdash$	$\vdash$	Г	
	10	Н	-	T		T	T		T		1 1		60	Т			_		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	11	Н		T			T				1 1		61					Н	$\vdash$		$\vdash$	
	12	Н	$\vdash$	t	H	t	Г	Н	$\vdash$	$\vdash$	1 1		62	Н								Н
	13	П	т	1	T	_	_	┢	<u> </u>	_	i i		63	Н					Т	_	$\vdash$	$\vdash$
_	14	Н	$\vdash$	1	t				<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	1		64	Н				_	$\vdash$	_	_	$\vdash$
_	15	H	+	T	t	T	┢		$\vdash$	┢		$\overline{}$	65	Н					Т		_	$\vdash$
	16	H	✝	t	t	t	Т	$\vdash$	┰	T		$\overline{}$	66	Н					$\vdash$	_		$\vdash$
	17	H	T	1	$\vdash$	$\vdash$	H		$\vdash$	┢			67	Н								
$\exists$	18	H	T	T	t		H	H	_	$t^-$	1 1		68	H						$\vdash$	_	-
	19	4	+	╁╴	H		H	$\vdash$		┢	1 1		69	Н					-			
╗	20	Ť	†	T	t		$\vdash$	<u> </u>	1	$\vdash$	1 1		70	Н					_			
_	21		$\top$	T	T	<b>-</b>	-	┢┈	$\vdash$				71	-	Н						_	
┪	22		T	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			72	Н					_	-		_
$\neg$	23		十	1	├─	┪	$\vdash$		H	$\vdash$	l		73			-			_	_		
	24	_	+	╁─	H		H	$\vdash$	-	┢	l		74	Н				_	_	_		
$\neg$	25	_	T	1	$\vdash$		H		-	┢─	<b> </b>		75	Н			_		_			
┪	26	Н	+	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	H		Н	$\vdash$			76	H				-	_	-		-
$\dashv$	27		╁	┰	╁	<del>  -</del>	$\vdash$		┢				77	Н			-	$\vdash$			-	H
┪	28		+	╁	<del>                                     </del>		H		$\vdash$	H			78	Н	$\dashv$	$\vdash$	_					$\vdash$
┪	29	_	+	$\vdash$	┢	<del> </del>	$\vdash$			Н			79	Н	$\neg$			_	_		_	_
┪	30	_	✝	T	一	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			80	Н					$\vdash$	-		_
┪	31		十	T	T	┢		$\vdash$		$\vdash$	l		81	Н	$\dashv$	_			-			
┪	32		${}^{\dagger}$	$\vdash$	<del>                                     </del>	╁			_	-	lŀ		82	Н	$\neg$	_			Н			_
_	33		╁	$\vdash$	H	H	-	-	$\vdash$	Н	lt	$\neg$	83	Н					-			
┪	34		+	1	<del>                                     </del>	-				$\vdash$		-	84	Н	$\neg$	-			Н			_
$\dashv$	35		╁	t	$\vdash$	H			┢	$\vdash$	li		85	Н	_				$\vdash$	_		-
┪	36	_	$\top$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$				86		$\neg$		$\dashv$		$\neg$	_	_	
	37		T						$\vdash$		i		87	Н	$\neg$		T		Н		$\vdash$	
7	38					$\vdash$							88	Н	$\neg$		$\neg$				$\vdash$	Н
T	39	_	$\vdash$	$\vdash$	Н			_	H				89	-	_				Н			Н
ᅥ	40	_	✝	t	Т				$\vdash$				90	$\vdash$				=	-		=	
┪	41	_	†		T					$\vdash$	╽┟	$\neg$	91	$\vdash$	$\dashv$							_
┪	42	_	†-	H		$\vdash$	М		$\vdash$			$\neg$	92	H	一	$\neg$		$\neg$		-		-
7	43		†	1		H			_				93	Н		$\dashv$					-	-
┪	44	_	T	$t^-$			Н		$\vdash$			-	94	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\vdash$		-	$\dashv$
ᅥ	45	_	t		$\vdash$	$\vdash$	Н		Н	Н		-	95	$\vdash \vdash$		$\dashv$						
┪	46	_	t		<u> </u>	Н	H		$\vdash$	-			96	$\vdash$	-	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
┪	47	_	T	$\vdash$	Г	Н	Н		$\vdash$	┝			97	$\vdash$	$\dashv$	_			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
┪	48		T	1	Т	Н	Н		H	Н			98	┝┯┪	$\dashv$		$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
7	49		T	1	Г		Н	_	М	Н		-	99		$\dashv$	$\dashv$	ᅱ	-	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$
┪	50		†	t					Н	$\vdash$	1	$\overline{}$	100	$\vdash$	$\dashv$			$\neg$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$
_			_							لب	L				_			_				

			L.,				_		J	
		_								_
Cli	aim	<u> </u>				<u>Dat</u>	<u>e</u>			$\dashv$
	-e		l				ı	ł		Н
Final	Original		l					1		ΙI
证	Öriğ		l			ł	l	l		ΙI
						1				
	101 102									
	102		L				Ľ.	<u> </u>		
	103									
	104									
	105									
	106									
	107		Γ				Г			
	108									
	109									
	110		Г				П	П		
	111				П					П
	112									
	112 113									
	114									
	115						Ι	Г		П
	116									
	117									П
	118				Т					П
	119			_						П
	120							<u> </u>		М
	121		Г		_		$\vdash$		$\vdash$	П
	122									Н
	123 124 125		$\vdash$			Т				П
	124		$\vdash$		Т	┢		┢		H
	125							Г	<u> </u>	
	126		_	_						П
	126 127			<del>                                     </del>	$\vdash$		Т			Н
	128					Т		Т		П
П	128 129			_						П
	130	_	$\vdash$							М
$\Box$	131								Т	Н
	131 132			T				Г		П
П	133		Г	Т		П			┢	Н
	134		Т		_		_		$\vdash$	Н
	135			1					$\vdash$	М
	136		_	$\vdash$				H		М
	137			$\vdash$	$\vdash$		-	Н		Н
	138							$\vdash$	_	Н
	139			<del>                                     </del>						$\vdash$
	140		_	_	$\vdash$	H				
$\vdash$	141		_	$\vdash$		$\vdash$				Н
Н	142	-		┢	Н	$\vdash$				Н
$\vdash \vdash \vdash$	143			╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
$\vdash$	144		-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
$\vdash$	145		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	-	Н
$\vdash$	146	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	Н
$\vdash\vdash\vdash$	147	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
┝╾┤	148	$\dashv$		<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash\dashv$
┝╌┤	149	-		$\vdash$	Н	Н		H	۲.,	$\dashv$
┝╌┥		-	_	-	$\vdash$	Н		$\vdash$	-	$\dashv$
ᆫᆜ	150			$\sqcup$		Ш				ш